Index	of	Cla	ims
-------	----	-----	-----



Application/Control No.

10/520,137 Examiner

Gordon R. Baldwin

Applicant(s)/Patent under Reexamination

URATA ET AL.

Art Unit

1775

√	Rejected
=	Allowed

(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
ı	Interference

A	Appeal
0	Objected

Claim Date	
Final 6 / Property of the state	
1 V 2 V 3 V 4 V 5 V	1
1 V 2 V 3 V 4 V 5 V	
	╁
	+-
	1
	1
	_
7 1/1	
8 / 9 / 10 /	
9	<u> </u>
10 🗸	_
11 /	╁
12 1/	╄
13 1/	+
11 V 12 V 13 V 14 V 15 V 16 V	+
15 /	+
17	+
18	+
19	+
19 20	✝
21	†
22	
21 22 23	
24 25	
25	
26	
27 28 29	1_
28	
29	
30	+
31	-
32 33	+
34	+
35	T
35 36	T
37	\top
38	
39	$oxed{\Box}$
40	
41	匚
42	<u> </u>
43	
44	-
45	-
46	\vdash
47	+
48 49	+
50	+

Cla	im	Date				Cla		im	Date													
		90/																				
	Original	6/12/06										Final	Original									
	1	7									l		51									
	3	<] [52									
	3	KK											53									
	4								L				54								Ш	
	5 6	1			<u>L</u>				<u></u>]		55								Ш	L
	6	1			L.	L.		<u>_</u>	乚	<u> </u>			56	Ш		_					Ш	_
_	7	V	_		_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			57	Ш		_						<u> </u>
4	8	Z,	_		_	_	_	_	_				58	Ш								<u> </u>
4	9	/	_	_			_	_	┞	ļ			59	Н					_		\vdash	<u> </u>
_	10		-		<u> </u>	<u> </u>	_	-	⊢	 —			60	Н	_	-	_	-	-		Н	-
-	11 12	V	<u> </u>	H	<u> </u>	_	<u> </u>	_		<u> </u>			61 62	Н	-	_			-		Н	-
-	12	V	\vdash		-	_	-	-	\vdash	-			63					<u> </u>				H
_	13 14		┝		-	H	⊢	\vdash	\vdash	┝			64	Н		_		-	-	\vdash	Н	\vdash
	15	V			-	┢	-	\vdash	⊢	-	1		65	Н				-	-	-	Н	_
	16	γ √		\vdash		-	-	H	H	-	1		66	\vdash		-				\vdash	Н	
	17	V	<u> </u>	H	-	-	-	\vdash	-	-	1		67	\vdash		-		_	\vdash	-	Н	H
-	18	-	-	-	┢	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	1		68	\vdash		-						-
	19	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	┢	 	┢	1		69	Н					-			
_	20	\vdash	-					H	-	┢	il		70	\vdash			_	_	_			Г
	21						_	_	一	<u> </u>	1		71	П				_			П	
	22			\vdash	┪	H	\vdash	\vdash	-				72									
	23										1 1		73									П
	24										1		74									
	24 25								Γ				75									
	26												76									
	27												77									
	28								L		1		78						匚			_
	29				<u> </u>	L	_	L	<u> </u>	<u> </u>			79 80					_	<u></u>			
	30		<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	<u> </u>]		80						_			
	31			L	_	L		<u> </u>	_				81	_				_	_			_
	32			<u> </u>	<u> </u>	╙	_		_	L			82	_			_		<u> </u>	ļ	Ш	ļ
_	33		ļ	<u> </u>	_	L.	_	_	_	<u> </u>	1		83					_	<u> </u>	_	Ш	<u> </u>
_	34	_	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>		┡	-	H	1 1		84	\vdash		_		-				<u> </u>
_	35	_	├—	-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	<u> </u>	├			85 86	\vdash	_			l—	┝	H	Н	-
_	36	-	-	┝	┝		-	⊢	-	⊢	1		87	-	_	_	_	┝	⊢	\vdash	H	H
	37 38	-	┢	⊢	├	⊢	⊢	\vdash	-	⊢	1		88	\vdash	_	_		-		-	Н	H
	39	┝	⊢	├	-		-	\vdash	\vdash	-	1 1		89	Н		-		_	┝	\vdash	H	-
_	40	-	-	-	-	-	⊢	-	-	\vdash	1		90	H				-	 	-	Н	
-	41	_	\vdash	\vdash	-	-	-	┢	\vdash	-			91	Н	_	_	-		⊢	\vdash	Н	
_	42	\vdash		-		-	\vdash	\vdash	╁	-	1 1		92		-	_	_	-	-	\vdash	H	┢
-	43			-	┢┈	\vdash		\vdash	\vdash	_	1 1		93		_		_	\vdash	\vdash	\vdash	Н	
	44		\vdash		\vdash								94				_				П	Г
	45												95		11.7	717	ñ, i					
\neg	46	_			Т		1	\vdash	\vdash				96		\Box			Т		Г		
	47							П	Г	Г			97			_		\vdash	Г			
	48				П			П			1		98					Г			П	Г
	49			Г	П	Г	П	Π	Г	Г	1		99					Г	Π	Γ		
	50		П	Γ	Γ		Г	Г		Г	1		100					Г	Г	П	П	Г
_			•			_			_		. '					_			_	_		_

Cla	aim	Date								
Final	jina									
ίĒ	Original									
										Ш
	101 102 103		_		\vdash					\vdash
	102		_			_				-
	103	_	_	-		_		_	_	\vdash
	104 105	-		_	-	\vdash	-	-	-	Н
	106			\vdash	-	-	\vdash	-		\vdash
	107	H	_	-	-	-	_			\dashv
	107 108				\vdash	-	-	_	_	Н
	109				Н	-				\dashv
	110		-	\vdash	_					Н
	111									\Box
	112									П
	113	\Box				Г				
	112 113 114									
	l 115 i									
	116									
	117		\Box							\Box
	118	<u> </u>	<u></u>	<u> </u>						Ш
	119			<u> </u>	\perp					Ш
	120 121 122			_	_					
	121	ldash		_	<u> </u>		_		_	
	122	<u> </u>			\vdash				-	
	123	┝		<u> </u>	<u> </u>					
	123 124 125 126 127 128 129 130	┝		-	\vdash					\vdash
	125	┝	_	\vdash	<u> </u>	_	_	-	-	\vdash
	120	\vdash	<u> </u>	⊢	┢		-	-	-	\vdash
	128	H	<u> </u>	H	├				-	\Box
	129	┝	\vdash		Н	-	-		_	Н
	130	\vdash	H		┢					П
	131	\vdash						Г	\vdash	П
	131 132			Г	Г					
	133									
	134									
	135			L	\Box	匚				
	136 137	<u> </u>		<u>_</u>		<u> </u>	<u> </u>	L	L_	Ш
	137	<u> </u>	_	<u>L</u>	<u>L</u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	138	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
	139 140		\vdash	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	140	<u> </u>		├—	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Н
	141	├-	\vdash	⊢-	 	 	├	\vdash	\vdash	Н
	142 143	-	\vdash	⊢	┝	├-	 -	 	 	Н
	143	\vdash	\vdash	\vdash	_	\vdash	-	-	\vdash	Н
	145	1		-		-		-		
-	146	-	\vdash	-	-	\vdash	-	-	 	Н
	147	H	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash
	148	\vdash	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Н
	149	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash	\vdash	\vdash	Н
	150	\vdash		\vdash	 					H
				_	_	٠			_	